

## **LAMPADA PRIMALED-FLEX - su carrello**



Lampada Primaled - Flex - su carrello

LAMPADA A LUCE FREDDA PRIMALED CON 9 LENTI LED

Design accattivante e tecnologia avanzata.

Design: la forma arrotondata e ultra piatta rende questa lampada ergonomica e adatta ad ogni tipo di installazione.

Sistema Ergo-Spring: il movimento del braccio tubolare articolato è servoassistito da una molla a torsione che assicura facilità di movimento e stabilità.

105.000 lux: efficacia unica con 105.000 lux a 50 cm.

Regolazione dell'intensità luminosa: sei livelli diversi di regolazione con tasti sul pannello frontale.

Selezione temperatura di colore 4.000-4.500 °K: il confronto tra i due colori (K) aumenta la visibilità dei dettagli.

Soppressione delle ombre: la disposizione radiale delle lenti e il grande diametro del riflettore (195 mm) consentono la soppressione delle ombre e un'illuminazione

tridimensionale.

Luce di cortesia regolabile: integra la luce ambientale oltre alla tradizionale luce concentrata.

Impugnatura rimovibile sterilizzabile: consente la migliore asepsi.

Luce fredda: l'emissione ridotta di raggi IR da parte dei LED e il basso consumo energetico consentono un'emissione di calore minima.

Durata dei LED di 60.000 ore: il cupolino in alluminio permette lo scambio termico, riducendo così la temperatura di lavoro e aumentando considerevolmente la durata dei singoli LED.

Spine intercambiabili: il trasformatore è integrato nella spina, per un movimento più leggero e scorrevole del braccio. La lampada è dotata di prese intercambiabili (UK, US, EU).

Completamente certificata: conforme alle norme mediche IEC 60601-1 e 60601-1-2 e alle norme speciali IEC 60601-2-41, UE 2017/745; marchio CE come dispositivo medico di Classe I.

Collaudo meccanico e sicurezza d'uso: alluminio pressofuso e struttura tubolare in acciaio. Il braccio articolato è stato sottoposto al collaudo meccanico di 40.000 movimenti continui.

Continuità dell'illuminazione: il design modulare del circuito di alimentazione a LED assicura la continuità dell'illuminazione anche in caso di guasto di un LED.

Le lenti della lampada sono studiate per fornire una buona focalizzazione e profondità di illuminazione. Il diametro del campo illuminato è di 16 cm a 0,5 m.

Le funzioni seguenti sono attivate dalla tastiera a membrana:

- accensione/spegnimento
- selezione della temperatura di colore 4.000°K e 4.500°K
- regolazione dell'intensità luminosa a 6 livelli
- luce di cortesia

Manuale QR: GB, FR, IT, ES, PT.

Made in Italy.

Durata LED: >60.000 ore

Campo illuminato a 50 cm: Ø 160 mm

Intensità luminosa: 105.000 lux a 50 cm, 30.000 lux a 1 m

Temperatura di colore: 4.000-4.500 °K

Indice di resa cromatica: 95 Ra

Diametro esterno del riflettore: 195 mm

Aumento della temperatura nell'area operativa a 1 m: 1°C

Altezza regolabile con rotelle: 600 mm - max 1.600 mm

Alimentazione: 100-240V - 50/60 Hz

Assorbimento elettrico: 20VA

Peso: 10 kg (carrello incluso)

Regolazione intensità luminosa: 20-100%